



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Settore sud
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Casalgrande



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Maggio 2013

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1: successione stratigrafica costituita da alternanze di limi e limi argillosi, tavola sabbiosi, aventi spessore variabile da 2 a 7 metri, ricoperti depositi ghiaiosi di spessore pluridecametrico
- Zona 2: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi ghiaiosi di potenza pluridecametrica con locali intercalazioni a matrice argillosa, ricoperti in superficie da un livello di sabbie limose di ridotto spessore
- Zona 3: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi ghiaiosi di potenza pluridecametrica, ricoperti in superficie da un livello di limi argillosi di spessore variabile da 4 a 6 metri
- Zona 4: successione stratigrafica costituita da depositi superficiali di argille limose e limi sabbiosi, sovrastanti un livello di ghiaie dello spessore medio di 3 metri posto su un substrato di peliti marnose di origine marina
- Zona 5: successione stratigrafica costituita da depositi di argille limose con intercalazioni di livelli ghiaiosi in matrice limo-argillosa e limo-sabbiosa. A profondità variabili da -10 a -20 metri da p.c. è presente un orizzonte ghiaioso addensato poggiante su depositi sabbioso-ghiaiosi di ambiente costiero
- Zona 6: successione stratigrafica costituita da depositi di argille limose moderatamente consistenti dello spessore medio di circa 5 metri, poggiante su un orizzonte argilloso molto consistente

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante attiva
- Instabilità di versante quiescente

Codici di instabilità

Instabilità di versante	1 - crollo o ribaltamento	2 - scorrimento	3 - colata	4 - complessa	5 - non definito
1 - attiva	3011	3012	3013	3014	3015
2 - quiescente	3021	3022	3023	3024	3025
3 - inattiva	3031	3032	3033	3034	3035
4 - non definita	3041	3042	3043	3044	3045

